



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3349-VII-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	96591040-9
Empresa:	AGROZZI S.A.
Establecimiento:	AGROZZI S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL CERRILLADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4735 de fecha 31-12-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1366895	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366895	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366896	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366896	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366897	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366897	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366898	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366898	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366899	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366899	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366900	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366900	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366901	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366901	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366902	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366902	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366903	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366903	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366904	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366904	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1366905	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366905	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366905	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366906	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366906	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366907	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366907	AU	35	24,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1366908	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366908	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366909	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366909	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366910	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366910	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366911	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366911	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366912	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366912	AU	35	26,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1366913	AU	1000	1300	Valor excedido en 30% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1366913	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366913	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366914	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366914	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366915	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366915	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366916	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366916	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366917	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366917	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366918	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366918	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366919	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366919	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366920	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366920	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366921	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366921	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366922	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366922	AU	35	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366923	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1366923	AU	5	0,14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1366923	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1366923	AU	0,75	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1366923	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1366923	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1366923	AU	400	39	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1366923	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1366923	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366923	AU	35	29,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1366923	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366923	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1366923	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1366923	AU	5	0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1366923	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1366923	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1366923	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1366923	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1366923	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366923	AU	50	6,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1366923	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1366923	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1366923	AU	7	<3	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1366923	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366923	AU	80	5,6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1366923	AU	1000	73	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1366923	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1366923	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1366923	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1366923	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1366923	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1366923	AU	3	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366924	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366924	AU	35	18,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366924	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366924	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1366924	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366924	AU	80	19,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1371680	RE	1000	<2	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366895	AU	26400	25482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366896	AU	26400	15710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366897	AU	26400	14472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366898	AU	26400	17075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366899	AU	26400	13943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366900	AU	26400	14679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366901	AU	26400	19393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366902	AU	26400	20073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366903	AU	26400	18061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366904	AU	26400	17012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366905	AU	26400	19897	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366906	AU	26400	18431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366907	AU	26400	17363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366908	AU	26400	19913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366909	AU	26400	20097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366910	AU	26400	17013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366911	AU	26400	14486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366912	AU	26400	14501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366913	AU	26400	17124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366914	AU	26400	19587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366915	AU	26400	19272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366916	AU	26400	19489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366917	AU	26400	17330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366918	AU	26400	19736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366919	AU	26400	18772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366920	AU	26400	19003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366921	AU	26400	18543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366922	AU	26400	19715	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015